

KG5004



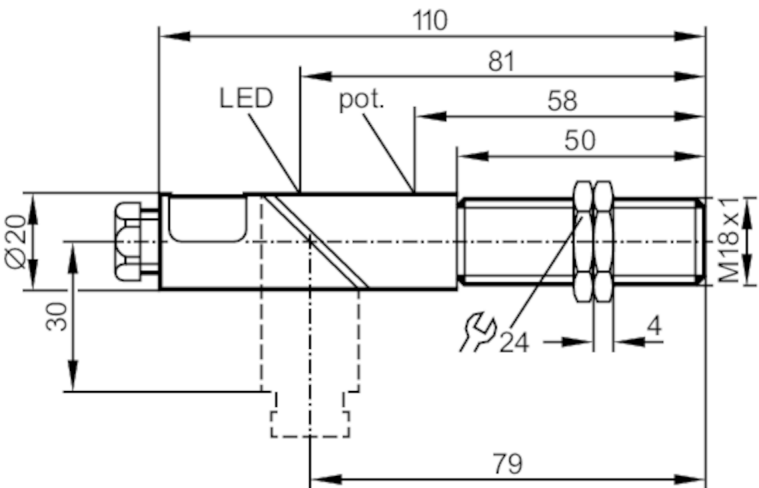
Емкостной датчик

КGE3008-ANKG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: KG5001

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики	
Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	8
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 110
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	10; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	50
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый



Емкостной датчик

KGE3008-ANKG

Защита от перегрузок по току	да	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$8 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,5
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	стекло: 0,4 / Вода: 1 / керамика: 0,2 / PVC (поливинилхлорид): 0,2	
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-15...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65	
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
Механические данные		
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	PBT (полибутилентерефталат); крышка: PC	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
	отвертка: 1	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	

KG5004



Емкостной датчик

KGE3008-ANKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...2,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 4,5...10 mm

Соединение

